

統計数理研究所2019年オープンハウスポスター発表タイトルリスト

ポスター展示時間 6/5(水)12:30-18:00 (説明時間13:30-14:30)

■基幹研究系 教員

掲載NO. 所属等	氏名	ポスタータイトル
A-1 モデリング研究系 教授	川崎 能典	整数全体で値をとる自己回帰モデルの拡張と応用
A-2 モデリング研究系 教授	宮里 義彦	システム制御理論の研究 ~ 統計科学と制御科学の接点
A-3 モデリング研究系 教授	吉本 敦	空間的非線形評価を伴う受粉サービスに対する離散最適化
A-4 モデリング研究系 准教授	庄 建倉	マーク付き点過程の欠損データのテスト及び補完
A-5 モデリング研究系 准教授	瀧澤 由美	マイクロ波を用いた空間位置精密計測技術の研究と応用
A-6 モデリング研究系 准教授	三分一 史和	ニューロン間の因果的結合性とネットワーク構造の推定および実験的検証
A-7 モデリング研究系 教授	松井 知子	統計的機械学習による都市インテリジェンス研究
A-8 モデリング研究系 教授	伊庭 幸人	平滑化事前分布の性質いくつか
A-9 モデリング研究系 准教授	南 和宏	公的調査票情報をを用いた表データ秘匿処理の実証的評価
A-10 モデリング研究系 准教授	小山 慎介	Modeling event cascades using networks of additive count sequences
A-11 モデリング研究系 准教授	日野 英逸	モード推定に基づくロバスト主成分分析
A-12 モデリング研究系 助教	早水 桃子	Tree-based phylogenetic network(TBN)の構造定理が導く色々な高速アルゴリズム
A-13 モデリング研究系 教授	上野 玄太	数値予報モデルと粒子フィルタ
A-14 モデリング研究系 准教授	中野 慎也	経験的確率モデルによる台風の気候的特性の解析
A-15 モデリング研究系 助教	野村 俊一	内陸活断層地震に対するベイズ型予測とその予測性能
A-16 モデリング研究系 特任准教授	齋藤 正也	血清調査データを用いたインフルエンザ報告率の推定
A-17 モデリング研究系 特任助教	山本 誉士	統計手法を用いた動物の行動分類の試み
B-1 データ科学研究系 教授	吉野 諒三	人びとの意識の国際比較 -文化多様体解析CULMAN-
B-2 データ科学研究系 准教授	前田 忠彦	社会調査方法論の実践的研究
B-3 データ科学研究系 准教授	朴 堯星	地方への移住、移住者および地域住民への調査
B-4 データ科学研究系 特任助教	稲垣 佑典	Web調査における社会関係資本に関する行動測定指標導入の試み
B-5 データ科学研究系 特任助教	芝井 清久	Fear of war, social unrest, and security dilemma
B-6 データ科学研究系 特任助教	Le Duc Anh	Deep learning for recognition of Japanese historical documents
B-7 データ科学研究系 教授	山下 智志	データ結合のための統計的方法論の構築
B-8 データ科学研究系 教授	金藤 浩司	極値分布と指数逆ガウス型分布に関するある一般化
B-9 データ科学研究系 教授	伊藤 陽一	Comparison of risk assessment approaches for adverse drug reactions in the post-marketing study
B-10 データ科学研究系 准教授	船渡川 伊久子	女性の方が高くなった米国肺癌死亡率と喫煙指標
B-11 データ科学研究系 准教授	野間 久史	Comparative Effectiveness Research, Precision Medicineのための臨床試験エビデンス統合解析
B-12 データ科学研究系 助教	清水 信夫	変数間の相関係数に基づく集約的シンボリックデータの変数選択
B-13 データ科学研究系 教授	吉田 亮	マテリアルズインフォマティクス：機械学習で新物質を発掘する
B-14 データ科学研究系 准教授	島谷 健一郎	木の多い所は環境がいいから？昔、親がいたから？
B-15 データ科学研究系 助教	Wu Stephen	Design of high thermal conductivity polymers based on a Bayesian machine learning approach
B-16 データ科学研究系 助教	村上 大輔	事前圧縮による地理的加重回帰の高速化
B-17 データ科学研究系 特任研究員	加藤 直子	Influence of scientific knowledge on attitudes toward emerging technologies
B-18 データ科学研究系 准教授	足立 淳	古代DNA解析による失われた生物の進化と多様性
C-1 数理・推論研究系 教授	栗木 哲	オイラー-標数法によるランダム行列の最大固有値分布の近似
C-2 数理・推論研究系 教授	二宮 嘉行	セミパラメトリック因果推論のための C_p 基準
C-3 数理・推論研究系 准教授	間野 修平	サンプリングと計算代数
C-4 数理・推論研究系 准教授	加藤 昇吾	2変量分布の上側と下側の裾確率を比較するための尺度
C-5 数理・推論研究系 准教授	志村 隆彰	確率分布の上端点付近の挙動の研究
C-6 数理・推論研究系 教授	江口 真透	正定値行列の一般化平均 -色度認知問題への応用-

掲載NO. 所属等	氏名	ポスタータイトル
C-7 数理・推論研究系 教授	福水 健次	位相的データ解析への統計的機械学習アプローチ
C-8 数理・推論研究系 教授	藤澤 洋徳	スパースモデリング・ロバスト統計・欠測データ解析
C-9 数理・推論研究系 准教授	持橋 大地	統計的自然言語処理と機械学習
C-10 数理・推論研究系 准教授	逸見 昌之	推定関数とパラメトリックモデルの情報幾何
C-11 数理・推論研究系 助教	坂田 綾香	非凸スパース正則化によるモデル選択
C-12 数理・推論研究系 助教	今泉 允聡	高次元ガウス近似によるM推定量の統計的推論
C-13 数理・推論研究系 教授	伊藤 聡	多層整数計画によるグリッチ/エリミネーション計算
C-14 数理・推論研究系 教授	池田 思朗	Event Horizon Telescope による M87 Black Hole Shadow の撮像
C-15 数理・推論研究系 助教	田中 未来	2次元最適化問題に対する適応的LP-Newton法

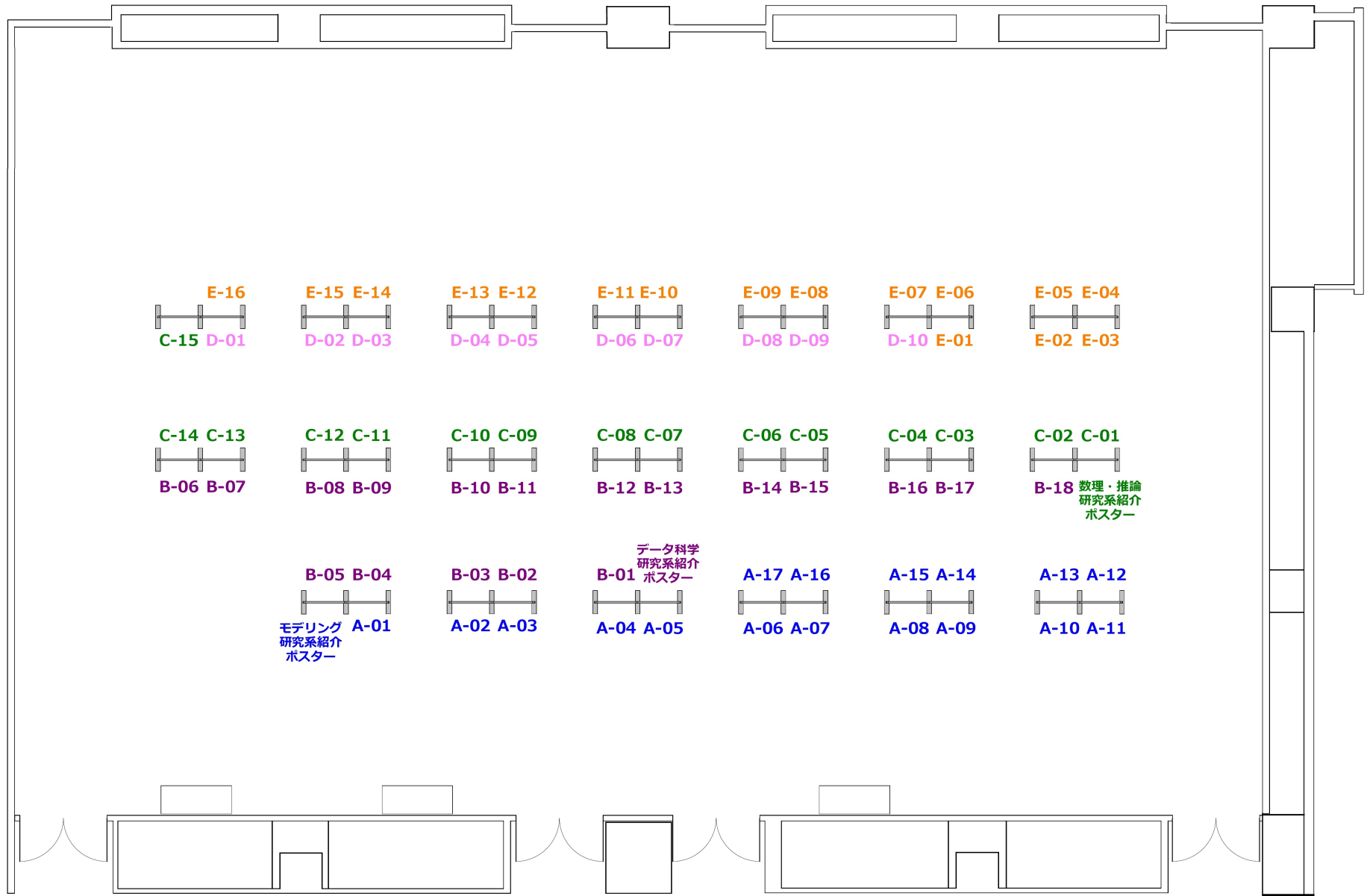
■研究センター等

掲載NO. 所属等	氏名	ポスタータイトル
D-1 リスク解析戦略研究センター 特任助教	Guo Yicun	Spatial heterogeneity of aftershock productivity on the Kumamoto earthquake rupture modeled by the finite source ETAS model
D-2 リスク解析戦略研究センター 特任助教	張 俊超	The effect of transportation benefits on health and consumption among the elderly: Quasi-experimental evidence from urban China
D-3 リスク解析戦略研究センター 特任助教	上原 悠模	誤特定非正規確率微分方程式モデルの推論
D-4 リスク解析戦略研究センター 特任助教	長幡 英明	Analysis of variance for high dimensional time series
D-5 統計的機械学習研究センター 特任助教	森井 幹雄	Hough変換を用いた移動天体の検出
D-6 医療健康データ科学研究センター 特任准教授	長島 健悟	Kaplan-Meier推定量に基づく一標本検定のサンプルサイズ設計
D-7 医療健康データ科学研究センター 特任准教授	岡 檀	社会疫学における環境特性の測定；「路地」と自殺率の関係
D-8 医療健康データ科学研究センター 特任助教	田村 菜穂美	児の在胎週数および出生体重に影響を及ぼす要因の検討
D-9 統計思考院 特任教授	田村 義保	統計数理研究所のスパコンと乱数発生
D-10 統計思考院 特任准教授	神谷 直樹	データソン（データ分析ハッカソン）の設計・実施

統計科学専攻学生研究発表会

■大学院生

掲載NO. 所属等	氏名	ポスタータイトル
E-1 総合研究大学院大学 D2	南 俊匠	A general framework for transfer learning
E-2 総合研究大学院大学 D3	草場 穂	機械学習による周期表の再発見
E-3 総合研究大学院大学 D3	筒井 良行	非自己共役作用素をもつ放物型分布定数系のオブザーバ併合フィードバック安定化
E-4 総合研究大学院大学 D5	林 崇弘	実際の原因のための数値的解法
E-5 総合研究大学院大学 D5	楠本 英子	Principal variablesを用いたデータの次元における情報量損失の最小化手法
E-6 総合研究大学院大学 D3	玉野 浩嗣	教育ログデータからの解釈性を重視した潜在スキル推定
E-7 総合研究大学院大学 D3	濱口 雄太	メタアナリシスにおけるベイズ流予測区間の性能の評価
E-8 総合研究大学院大学 D3	Zhang Qi	Inverse molecular design with machine translation model
E-9 総合研究大学院大学 D4	貝淵 響	Value-at-Risk estimation: A novel GARCH-EVT approach dealing with bias and heteroscedasticity
E-10 総合研究大学院大学 D4	松嶋 優貴	診断法のメタアナリシスにおける“outlying studies”の検出と影響力の評価
E-11 総合研究大学院大学 D4	三原 千尋	確率過程による高頻度株式注文系列のモデリングの検討
E-12 総合研究大学院大学 D5	高田 正彬	低相関を誘導するスパース一般化線形回帰
E-13 総合研究大学院大学 D5	安井 雄一郎	引用ネットワークの特徴に関する考察
E-14 総合研究大学院大学 D5	張 菱軒	A new metrics for the analysis of the scientific article citation network
E-15 総合研究大学院大学 D5	郭 中樑	Retrosynthetic analysis using Bayesian inference
E-16 総合研究大学院大学 D5	高柳 慎一	時間逆転シミュレーション - 台風モデルとローレンツ96モデルでの実装



E-16
C-15 D-01

E-15 E-14
D-02 D-03

E-13 E-12
D-04 D-05

E-11 E-10
D-06 D-07

E-09 E-08
D-08 D-09

E-07 E-06
D-10 E-01

E-05 E-04
E-02 E-03

C-14 C-13
B-06 B-07

C-12 C-11
B-08 B-09

C-10 C-09
B-10 B-11

C-08 C-07
B-12 B-13

C-06 C-05
B-14 B-15

C-04 C-03
B-16 B-17

C-02 C-01
B-18 数理・推論
研究系紹介
ポスター

モデリング
研究系紹介
ポスター

B-05 B-04
A-01

B-03 B-02
A-02 A-03

データ科学
研究系紹介
ポスター

B-01
A-04 A-05

A-17 A-16
A-06 A-07

A-15 A-14
A-08 A-09

A-13 A-12
A-10 A-11